



Onderwerp:

Rotterdam, Aafje Meerweide
(BR718, BOOR-dossier A2020110)

Bezoek-/postadres:

Archeologie Rotterdam (BOOR)
Ceintuurbaan 213b
3051 KC Rotterdam

Internet: www.rotterdam.nl/archeologie

Van: mw. dr. A.V. Schoonhoven

Telefoon: 010- 489 85 15

E-mail: av.schoonhoven@rotterdam.nl

Ons kenmerk: AS21/03046-21/0004279

Datum: 4 maart 2021

Retouradres: Ceintuurbaan 213b, 3051 KC Rotterdam

Propos Consultancy

t.a.v. de heer R. de Wit

Binnenveld 3

5462 GK VEGHEL

Geachte heer De Wit,

De afdeling Archeologie van de gemeente Rotterdam (BOOR), team Beheer en Beleid, heeft eerder op uw verzoek de noodzaak van het uitvoeren van een archeologisch onderzoek in het kader van de voorgenomen ontwikkeling van 'Aafje Meerweide' in de gemeente Rotterdam beoordeeld. Op basis van deze archeologische plantoets werd archeologisch vooronderzoek vereist, te weten een verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van mechanische boringen.

Resultaat veldwerk

In totaal zijn twee mechanische boringen tot maximaal 15 meter beneden maaiveld verricht. Op 25 februari zijn de boorkernen beschreven en geanalyseerd. Uit het veldonderzoek is gebleken dat de ondergrond in het plangebied, in ieder geval tot gemiddeld 1,68 m - mv, bestaat uit een recent opgebracht pakket. Hieronder bevindt zich de natuurlijke ondergrond. Boring 1 is tot 15,0 m - mv gezet, maar de boorkernen tussen 13,0 en 15,0 m - mv waren leeg. Boring 2 is tot 14,0 m - mv gezet. Deze boorkernen waren wel gevuld. De diepere ondergrond is daarmee alleen in boring 2 volledig in kaart gebracht.

Onder het recent opgebrachte pakket bestaat de bodemopbouw in het plangebied uit komafzettingen van de Formatie van Kreftenheye, Laag van Wijchen, afgedekt door rivierduinafzettingen van de Formatie van Boxtel, Laagpakket van Delwijnen, en veen van de Formatie van Nieuwkoop, Basisveen Laag. Deze afzettingen worden afgedekt door een dik pakket komafzettingen van de Formatie van Echteld. De komafzettingen gaan naar boven toe over in veen behorend tot de Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket, wat afgedekt wordt door de oudste fase van de overstromingsafzettingen van de Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren. De top van de natuurlijke afzettingen wordt gevormd door de jongste fase van de overstromingsafzettingen van de Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren.

De rivierduinafzettingen worden als archeologisch relevante laag beschouwd. Met het uitgevoerde onderzoek is dit niveau echter nog onvoldoende in kaart gebracht om een gefundeerde uitspraak te doen over de archeologische potentie van het plangebied. Om deze reden wordt een aanvullend onderzoek, wederom door middel van mechanische grondboringen, noodzakelijk geacht.



Beleidsbesluit

Vooruitlopend op de oplevering van de rapportage kan het volgende vastgesteld worden. Op basis van de resultaten luidt de aanbeveling voor het plangebied dat er een voorziening moet worden getroffen om archeologische waarden te behouden of te ontzien. Aangezien de rivierduinafzettingen door de geplande heiwerkzaamheden verstoord zullen worden en deze afzettingen nog onvoldoende in kaart zijn gebracht, wordt een aanvullend inventariserend veldonderzoek door middel van mechanische grondboringen, noodzakelijk geacht. Tijdens dit vervolgonderzoek zullen de boorkernen nauwkeurig worden onderzocht op aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen.

De bevoegde overheid, de afdeling Beheer en Beleid van de afdeling Archeologie gemeente Rotterdam, zet deze aanbeveling om in een beleidsbesluit. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd op basis van een door deze afdeling goedgekeurd Plan van Aanpak. De afdeling Archeologie stelt graag een offerte op voor het uitvoeren van het benodigde veldonderzoek. De offerte kunt u aanvragen bij mevrouw M.M. Sier van het team Uitvoering en Rapportage (010-4898513; mm.sier@rotterdam.nl).

Met een vriendelijke groet,

DIRECTEUR STADSBEHEER OPENBARE WERKEN
(voor deze)

dr. A. Carmiggelt
Hoofd Archeologie Rotterdam (BOOR)